brother®
at your side*

Innov-is 4000

L'excellence en matière de couture et de broderie

Innov-is 4000

Créez des ouvrages de broderie
et de couture haute qualité
rapidement et facilement.

- Surface de broderie de 300 x 180 mm
- 282 motifs de broderie intégrés
- Large espace de travail
- Des centaines de combinaisons de points de couture
- 1.000 points par minute
- Ports USB pour une connexion PC

*A vos côtés

Innov-is 4000

Créez des broderies raffinées en toute simplicité…

Grande surface de broderie

★ Cadre de broderie de 300 x 180 mm

La surface extra-large de l'Innov-is 4000 vous permet de créer des motifs plus grands et plus élaborés. Créez des broderies de grande taille et sophistiquées sans remettre en place votre cadre.

Grand choix de motifs de broderie intégrés

★ 282 motifs de broderie intégrés dont 80 motifs à point simple, 15 motifs à l'ancienne, 102 bordures, 28 motifs points de croix et 57 caractères alphabétiques floraux

L'Innov-4000 est livrée avec des centaines de motifs et de styles de monogramme intégrés. Il n'a jamais été aussi simple de commencer votre projet personnel. Il vous suffit de sélectionner vos motifs préférés et de les combiner avec d'autres pour créer votre propre style.

Écran LCD tactile en couleur, convivial et clair

★ L'écran LCD extra-large haute résolution vous permet d'afficher la broderie à l'écran

Créez des motifs sophistiqués en toute simplicité. L'écran haute résolution en couleur offre des angles de vision larges afin que vous puissiez facilement prévisualiser le motif de votre choix. Il vous suffit ensuite d'effleurer l'écran tactile pour éditer votre motif. Créez des images en mode miroir, faites pivoter, agrandissez ou réduisez un motif, changez l'espacement de l'alphabet et bien plus encore.

Importez/exportez instantanément des motifs de broderie

★ Ports USB pour connexion PC (câble fourni)

Il vous est très facile d'importer et d'exporter vos propres motifs par l'intermédiaire d'un PC ou d'une carte de broderie Brother. Il vous suffit pour cela d'insérer une carte de broderie Brother, une clé USB ou de connecter l'Innov-is 4000 à votre PC via le port USB puis d'envoyer votre motif de broderie directement à la machine. Le logiciel Brother PE DESIGN proposé en option vous permet de convertir de nombreux types de fichiers image en format de données de broderie.

Fonction Reprise

Si l'alimentation est coupée, l'Innov-is 4000 reviendra exactement au point où elle s'est arrêtée et continuera de broder à partir de cet endroit.

Une broderie rapide et précise

☆ Jusqu'à 1.000 points par minute et coupe-fil automatique

L'Innov-is 4000 est dotée d'une vitesse maximale de broderie élevée afin que vous puissiez créer de grandes surfaces de broderie élaborée en peu de temps. Son système coulissant vous permet de fixer et de retirer rapidement le cadre à broder, tandis que le coupe-fil automatique coupe instantanément les fils supérieur et inférieur. Pour gagner du temps, le coupe-fil coupe également les points sautés.

Sélection des fils à broder facile et rapide

☆ Nuanciers de fils intégrés

Vous n'aurez plus besoin de chercher la bonne couleur. Les nuanciers intégrés de Brother attribuent aux couleurs de votre motif des numéros correspondant à vos bobines, facilitant ainsi la sélection du fil.

☆ Nuanciers de fils d'autres fabricants intégrés - compatibles avec les fils d'autres fabricants

Outre le nuancier de fils Brother, l'Innov-is 4000 reconnaît les fils de cinq grandes marques. Si votre motif requiert un fil d'une couleur particulière, il vous suffit de sélectionner le nom du fil de votre fabricant dans la liste proposée à l'écran et la couleur correspondante s'affichera.

Fonction Bordure

Créez des bordures uniques et originales en répétant des motifs.

brother
at your side

Innov-is 4000

Réalisez des points de qualité en peu de temps…

Jusqu'à 1.000 points par minute

La vitesse de couture ultra-rapide vous permet de réaliser rapidement des ouvrages et de passer au suivant.

Sélectionnez toujours le point le mieux adapté à votre ouvrage

Choisissez parmi 1.200 points utilitaires et décoratifs, 16 styles de boutonnières et 3 alphabets.

Espace de travail extra-large

L'espace de travail plat et large vous permet de manipuler facilement le tissu, même pour de plus grands ouvrages tels que les parures de lit et les quilts.

Points décoratifs

Large gamme de grands points décoratifs convenant parfaitement aux ouvrages de décoration intérieure, de vêtements, de quilting, etc.

Fonction My Custom Stitch™ (Mon point de couture personnalisé)

Vous avez la possibilité de créer votre point personnalisé en fonction de vos envies directement sur l'écran LCD en utilisant la fonction « My Custom Stitch™ ».

Réglage de la hauteur du pied de biche

Sélectionnez la hauteur du pied de biche la plus appropriée parmi les 3 niveaux proposés. Vous êtes ainsi libre de choisir votre tissu préféré quelle que soit son épaisseur.

Large gamme d'accessoires inclus

La couture et le quilting offrent davantage de possibilités avec les accessoires inclus tels que le pied double-entraînement, le pied quilting en mouvement libre, le couteau raseur et la genouillère.

Cousez avec l'unité de broderie installée

Cela facilite la création ! Vous n'avez pas à désinstaller l'unité de broderie à chaque fois que vous cousez des points utilitaires, ce qui vous laisse plus de temps pour votre création !

Commande simple

☆ **Le variateur de vitesse permet d'ajuster la vitesse de couture lente à rapide et de modifier la largeur du point**

Le variateur de vitesse vous permet de modifier la largeur de zigzag lorsque vous cousez.

Réglage automatique de la tension du fil

☆ **Détecteur intelligent d'épaisseur du tissu et réglage automatique de la tension du fil**

Il détecte l'épaisseur du tissu et règle automatiquement la tension du fil la plus appropriée. Vous obtenez ainsi une meilleure qualité de point en utilisant la tension de fil adaptée.

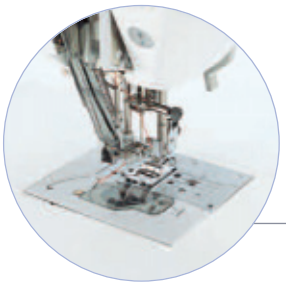
brother®
at your side

Innov-is 4000 Principales caractéristiques…

Commandes centralisées pratiques

Pour faciliter l'utilisation, toutes les touches de commande sont regroupées sur un panneau pratique.

- ★ Touche relevage du pied de biche – Relève le pied de biche pour vous.
- ★ Touche coupe-fil - Coupe automatiquement les fils supérieur et inférieur.
- ★ Touche de position de l'aiguille – Relève ou abaisse l'aiguille.
- ★ Touche point inverse/renfort - Coud automatiquement 4 points de renfort. Coud au ralenti les points droits et zigzag dans le sens inverse.
- ★ Touche LED marche/arrêt - Les lumières rouge et verte indiquent si la machine est prête à fonctionner.



Enfilage entièrement automatique et coupe-fil

Il vous suffit d'appuyer sur une touche pour enfiler automatiquement le fil dans le chas de l'aiguille. Coupe-fil – Coupe le fil entre les couleurs de broderie.

Grande surface de broderie

Détecteurs de fils supérieur et inférieur

Les détecteurs intégrés vous indiquent lorsqu'il n'y a plus de fil ou qu'il est cassé.

Entraînement à 7 griffes

Griffes supplémentaires pour un entraînement plus doux et une qualité de point supérieure.

Mise en place rapide de la canette

Placez tout simplement une canette pleine et commencez votre couture.

Remplissage de la canette indépendant

Remplissez une canette tout en continuant à coudre.

Écran LCD tactile rétroéclairé

- ✭ Édition de la broderie à l'écran
- ✭ Personnalisation des réglages - 13 langues disponibles
- ✭ Vidéos à l'écran – Aide intégrée. Conseil en couture recommandant les réglages adaptés à votre ouvrage de couture.

Ports USB

Envoyez vos motifs de broderie directement vers/à partir de votre PC. Connectez des dispositifs USB tels que des clés USB, des lecteurs de CD, un lecteur de carte de broderie lecture/écriture.

Lecteur de carte de broderie

Importez instantanément des motifs des cartes de broderie Brother.

Genouillère

Libérez vos mains en utilisant la genouillère pour relever/abaisser le pied de biche. Idéal pour travailler sur de grands ouvrages tels que les quilts.

Lumières LED efficaces

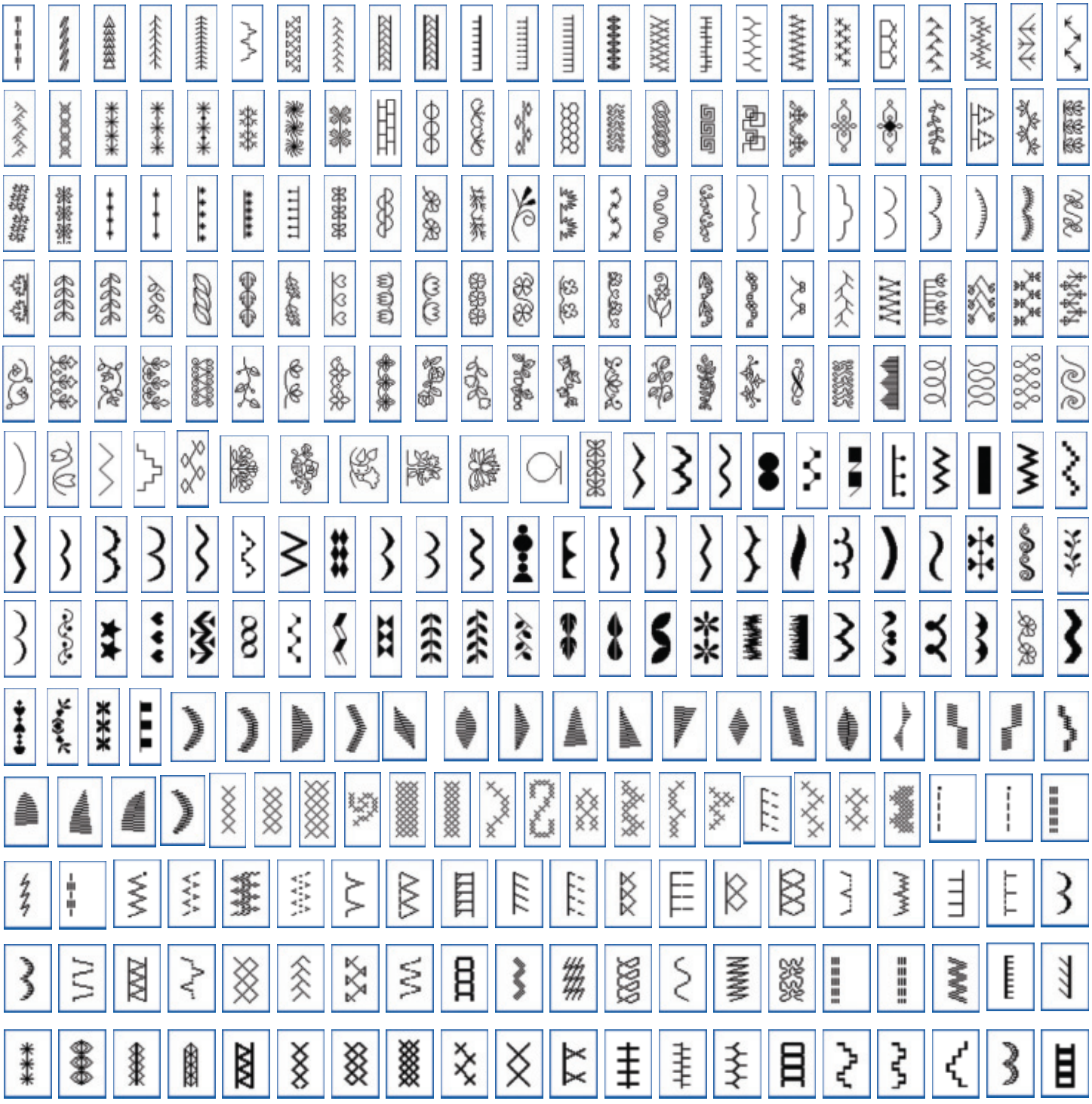
brother®
at your side

Innov-is 4000

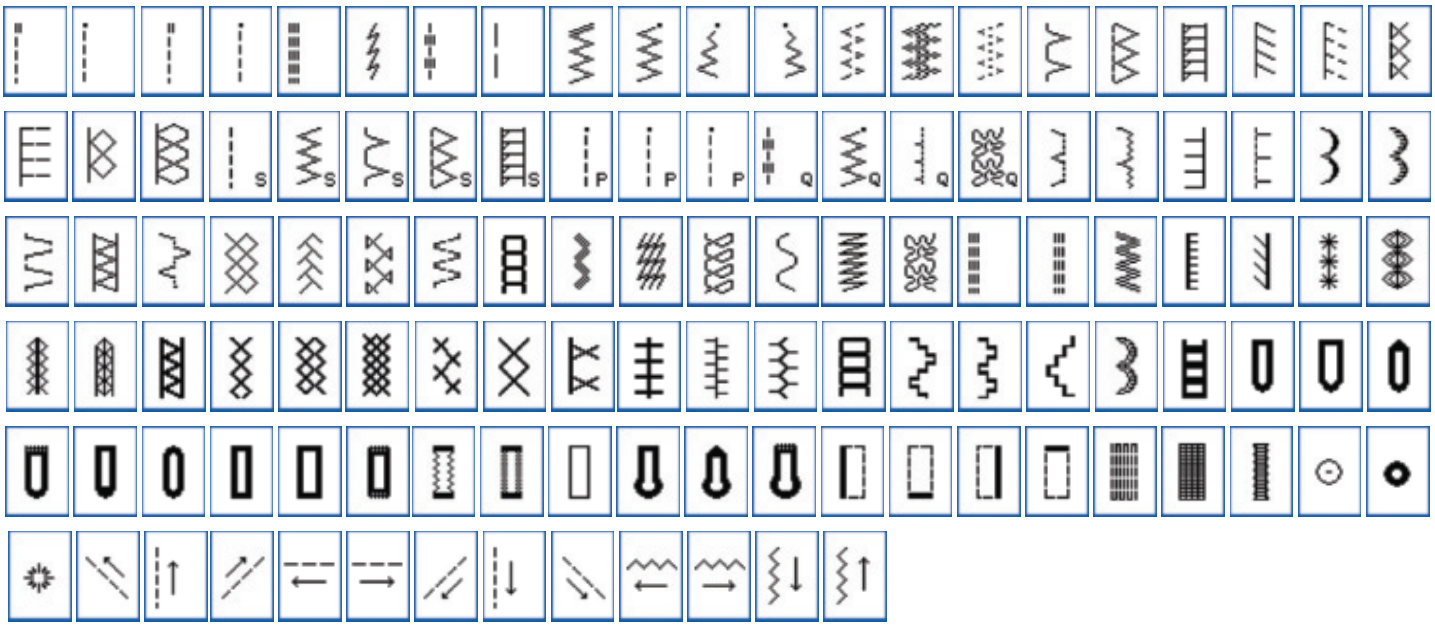
Plus de 1.200 points…

565 points décoratifs*

* Certains motifs peuvent être cousus dans différentes largeurs ou tailles, et ne figurent pas dans cette liste.



118 points utilitaires



588 caractères alphabétiques*

* Tous les caractères peuvent être cousus en deux tailles.

brother
at your side

Innov-is 4000

Présentation des fonctions

Caractéristiques	Avantages
Plus de 1.200 points intégrés	Choix exceptionnel pour tous les besoins en couture.
118 points utilitaires comprenant des points droits, zigzag, surjets, ourlets invisibles, d'arrêt, œillet, pose de bouton, élastiques, faufilage, appliqué, festons, des points smock, patchwork, fagots, des points à l'ancienne, quilting	Permet de choisir le point idéal pour chaque application.
15 styles de boutonnière en une étape et 1 boutonnière en quatre étape	Un pied pour boutonnière spécial pour réaliser des boutonnières adaptées à la taille exacte du bouton dans une variété de styles pour la plupart des tissus.
3 styles de monogramme	Ajoutez différents styles de lettres pour les étiquettes et les ouvrages de monogramme.
565 points décoratifs	Ajoutez une finition professionnelle et décorative à vos ouvrages. Tous les points décoratifs peuvent désormais être combinés afin de créer votre propre motif de points exclusif. Miroir en vertical et en horizontal sur tous les points décoratifs.
Entraînement multidirectionnel	Permet de coudre des points droits dans 8 directions et des points zigzag dans 4 directions sans tourner le tissu. Particulièrement utile pour le patchwork et les endroits difficiles à atteindre.
Relevage du pied de biche automatique	Relevez et abaissez le pied de biche en appuyant simplement sur une touche.
3 hauteurs de pied de biche	Vous pouvez choisir votre matière préférée quelle que soit son épaisseur.
2 ports USB	Envoyez ou récupérez des motifs en utilisant l'un des ports USB. Les principaux périphériques média peuvent être utilisés. Connexion directe à un PC ou à un ordinateur portable. Espace mémoire illimité.
Système d'enfilage entièrement automatique	Enfilez le fil dans le chas de l'aiguille en appuyant simplement sur une touche.
Réglage de la vitesse	Permet d'utiliser le variateur de vitesse pour modifier la largeur de point en conséquence. Idéal pour créer votre propre point plumetis et des points zigzag pendant la couture.
Réglage de la pression du pied de biche	Permet de régler la pression du pied de biche, idéal pour coudre des tissus difficiles.
Multiple éclairage lumière du jour	Illumine efficacement l'espace de travail et facilite ainsi même la couture sur tissus sombres.
Fonction My Custom Stitch™ (mon point de couture personnalisé)	Créez votre propre point de couture puis enregistrez-le dans la mémoire afin d'ajouter encore plus de possibilités à la machine.
Vitesse de couture rapide 1.000 points par minute	Vous pouvez désormais réaliser vos ouvrages en un rien de temps.
Large écran LCD tactile (212 x 80 mm)	Touchez simplement l'écran pour sélectionner les motifs de broderie, les points, les fonctions d'édition, l'aide et les vidéos. Vous pouvez visualiser un aperçu réaliste de votre motif avant de commencer à broder.
Mémorisation des réglages des points	Mémorisez vos réglages personnels pour adapter les points à vos ouvrages futurs, 5 mémoires pour chaque point.
Remplissage de la canette	Permet de remplir une canette tout en continuant de coudre.
Espace de travail extra-large	Idéal pour manipuler les grandes pièces de tissu tels que les quilts.
Abaissement des griffes d'entraînement	Abaissez les griffes d'entraînement et assurez ainsi une liberté de mouvement pour la couture en mouvement libre et le quilting.
Genouillère	Permet de libérer vos mains, en vous servant de votre genou pour relever le pied de biche. Vous avez ainsi les deux mains libres pour manipuler le tissu. Facile à installer, la machine est transformée en un instant.
Coupe-fil automatique	Coupe les fils supérieur et inférieur à la fin de chaque couture et à chaque changement de couleur en broderie.
Points sautés	Plus aucun fils à couper. La machine les coupera automatiquement et poursuivra son cycle.
Cadre à broder coulissant	Permet de fixer et de retirer facilement le cadre à broder.
282 motifs de broderie intégrés dont 80 motifs à point simple, 15 motifs à l'ancienne,102 bordures, 28 motifs points de croix et 57 caractères alphabétiques floraux	Permet de sélectionner parmi une large gamme de motifs de broderie et de les combiner pour créer de magnifiques décorations.
10 motifs d'encadrement et 12 styles de bordure	Créez un motif de broderie puis ajoutez un motif d'encadrement pour mettre en valeur votre création.
13 polices de monogramme	Ajoutez des lettres à votre création exclusive pour la personnaliser. Toutes les lettres sont entièrement réglables afin de s'adapter à la taille exacte de votre ouvrage.
Fonction bordure intégrée	Créez rapidement et simplement de magnifiques bordures en continu à partir des remarquables motifs intégrés.
Rotation du motif de broderie	Faites pivoter vos motifs de broderie par incrément de 1 degré. Leur édition et leur positionnement sont ainsi facilités.
Cadre à broder extra-large 300 x 180 mm	Permet de créer des motifs de broderie plus grands. Vos motifs sont ainsi plus adaptés et remarquables. Brodez facilement le dos d'une veste en une seule fois.
Fonction Reprise	Si l'alimentation a été coupée durant la broderie, la machine reviendra au point exact où elle s'était arrêtée.
Décompte du nombre de points du motif et du nombre de points déjà cousus	Permet de recommencer à n'importe quel endroit du motif grâce à l'affichage du nombre de points.
Grille et quadrillage	L'écran peut être programmé pour afficher une grille ou un quadrillage. Cela facilite l'alignement et le positionnement des motifs de broderie.

Accessoires en option…

Plateau d'extension

Pour un espace de travail encore plus grand.

Support multi-bobines

Gagnez du temps en changeant les fils avec le support multi-bobines. Vous pouvez installer jusqu'à 10 bobines de fil.

Kit Premium

- ★ Règle automatiquement la pression du pied de biche en continu et offre une qualité de point supérieure lors de la couture sur différentes épaisseurs de tissu.
- ★ Pilotage de l'écran LCD à l'aide d'une souris USB*.
- ★ Compatible avec les dispositifs USB* pour accéder aux dispositifs de mémoire.
- ★ Positionnement du motif de broderie par glisser-déplacer.
- ★ Comprend trois nouveaux pieds de biche pour la couture en mouvement libre :
  - Pied pour quilting en mouvement libre « C » pour mieux contrôler le point droit avec l'aiguille au centre.
  - Pied pour quilting ouvert « O » pour une meilleure visibilité.
  - Pied pour quilting en écho « E » pour un quilting en écho parfait.
- ★ Réduisez l'espacement entre les lettres des polices de caractères en broderie.

Kit Premium II

- ★ Le nouveau cadre à bordure et les 28 motifs de bordure uniques vous permet de répéter en continu des motifs pour broder de magnifiques bordures. Idéal pour décorer une grande variété d'articles.
- ★ Points de couture réalisables en broderie. Utilisez le cadre à broder pour broder les 150 points de couture décoratifs.
- ★ Créez des pièces d'appliqué à partir de vos motifs de broderie avec la nouvelle fonction Création d'Appliqué.
- ★ Changez la couleur de fond de votre écran LCD pour une visualisation plus facile des motifs de broderie.
- ★ Fonctions de personnalisation du pointeur de la souris USB*.
- ★ Séparation des caractères/police. Pour régler l'espacement entre les caractères.
- ★ Fonction de bâti pour éviter le rétrécissement et le désalignement des motifs de broderie.
- ★ Ajout de 2 nouvelles polices de petite taille et de 2 nouvelles polices cyrilliques.

PE-Design

Logiciel de broderie proposant de puissantes capacités de numérisation et d'édition vous permettant de créer librement des broderies originales et de convertir facilement vos illustrations, vos photos et du lettrage en motifs de broderie.

PE Design Lite

Conçu pour les débutants, ce logiciel de broderie facile à utiliser vous permet de convertir automatiquement les images de votre PC en motifs de broderie et de personnaliser votre création en ajoutant des monogrammes dans de nombreux styles différents.

* article à acquérir séparément.

brother®
at your side

Innov-is 4000

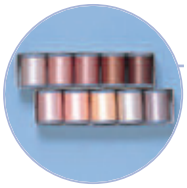
Accessoires en option…

Fils à broder

Grand choix de fils à broder de qualité.

Bibliothèque de cartes de broderie

Des centaines de motifs extraordinaires !



Fils de couleur chair

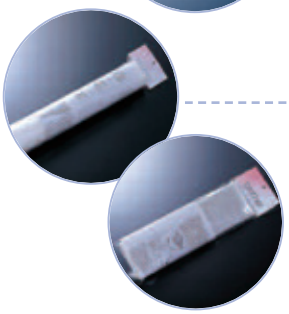
Dix nuances de couleur subtiles, parfaites pour les visages. Idéales pour une utilisation avec la fonction Point Photo du logiciel PE-DESIGN.

Fils de canette à broder

Fil de canette en polyester disponible en noir et blanc.

Fils métalliques

Quatorze nuances de fils métalliques en fibre polyester de qualité pour des broderies étincelantes.



Renforts de broderie

Renfort thermocollant et renfort soluble à l'eau.

Livrée avec

- ★ Pied boutonnière « A »
- ★ Pied de broderie « W »
- ★ Pied surjet « G »
- ★ Pied monogramme « N »
- ★ Pied fermeture à glissière « I »
- ★ Pied zigzag « J » (sur la machine)
- ★ Pied ourlet invisible « R »
- ★ Pied pose-bouton « M »
- ★ Pied double-entraînement
- ★ Couteau raseur
- ★ Pied pour quilting en mouvement libre
- ★ Pied point droit
- ★ Outil à découdre
- ★ Canette x 10
- ★ Jeu d'aiguilles
- ★ Aiguille jumelée
- ★ Jeu d'aiguilles à pointe ronde
- ★ Ciseaux
- ★ Craie
- ★ Brosse de nettoyage
- ★ Perce œillet
- ★ Tournevis (grand)
- ★ Tournevis (petit)
- ★ Couvercle de bobine (petit)
- ★ Couvercle de bobine (moyen) x 2
- ★ Couvercle de bobine (grand)
- ★ Porte-bobine vertical
- ★ Feutre de bobine
- ★ Tournevis en forme de disque
- ★ Filet de bobine
- ★ Cadre à broder (petit) H 2 cm x L 6 cm
- ★ Cadre à broder (moyen) H 10 cm x L 10 cm
- ★ Cadre à broder (grand) H 18 cm x L 13 cm
- ★ Cadre à broder (très grand) H 30 cm x L 18 cm
- ★ Rhéostat
- ★ Plaque à aiguille broderie
- ★ Jeu de feuilles quadrillées
- ★ Stylet
- ★ Genouillère
- ★ Câble USB
- ★ Boîtier de canette (vis rose)
- ★ Plaque à aiguille point droit
- ★ Couvercle de canette pour cordonnet (avec trou unique)
- ★ Fil de canette de broderie
- ★ Renfort de broderie
- ★ Manuel d'instructions
- ★ Guide de référence rapide
- ★ Valise de transport de l'unité de broderie
- ★ Capot rigide

Utilisez toujours les accessoires recommandés pour cette machine

Il se peut que vos appels soient supervisés ou enregistrés à des fins de formation.
© 2008 BROTHER INDUSTRIES, LTD, NAGOYA, JAPON. Toutes les déclarations sont valables au moment de l'impression. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms de produits sont des marques déposées ou marques de leurs sociétés respectives.

Votre Spécialiste Brother :

brother at your side®

Brother (Suisse) SA
Täfernstrasse 30, case postale 5108, 5405 Baden 5 Dättwil
Phone 056 484 11 11, Fax 056 484 11 22
E-Mail: info@brother.ch, Internet: www.brother.ch
Modifications techniques réservées.

*A vos côtés